Index of Claims

Application/Control No.

10/511,086 Examiner

Don Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KITAHARA ET AL.

Art Unit

2878

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	Date									
			Г			<u> </u>	Γ	Γ		П
Final	Original	2/8/06								
	1	1						Г		
	1 2 3 4 5									
	3	0 7 7								
	4	V				L	<u> </u>	<u> </u>		
	5	1		L	L		<u> </u>			Щ
	6 7	0	L_	$ldsymbol{le}}}}}}$	Щ		ļ	<u> </u>	<u>_</u>	Ш
			_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	8 9		ļ			_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	10		L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
	10	-	-	-	-	-	⊢	_		\vdash
	12		<u> </u>	H			⊢	⊢	\vdash	Н
	11 12 13 14 15 16	\vdash	 	-	├	\vdash	⊢	\vdash	├	-
	14	┢	\vdash		\vdash	-			┢	\vdash
	15	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	16		\vdash	-		├	_	-	-	
	17	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 		_	
	17 18 19	 	┢	┢						
	19			\vdash	\vdash	<u> </u>		_	_	
	20	\vdash								H
	21	Г	_		\vdash					
	22									П
	22 23 24									
	24									
	25									
	25 26 27				L		_	_		
	27		L		<u> </u>			_		Щ
	28 29		ļ		L_			ļ		
	29	_		_		_	_	<u> </u>	_	Ш
	30 31		_	_	_	_	L	<u> </u>	_	Ш
	31		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	L	Н
	32	ļ		H	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	33 34		\vdash	-	<u> </u>			 	\vdash	Н
	35		<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	-	-	├-	\vdash
	35		<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>		├-	$\vdash\vdash$
	36 37	<u> </u>	\vdash	H	H	\vdash	-		┝	\vdash
-	38	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢┈	\vdash	Н
	39		\vdash	H	H	Н	\vdash		\vdash	Н
	40	\vdash	Ι	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	 	М
	41	-		┢	Н	Н				Н
	42			П			Г			П
	43					П				П
	44									П
	45									
	46									Ш
	47									\square
	48		L							Ш
	49	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	_	L	L_		L	Ш
	50	•	ı	i			1		Ī	ıl

3 V	Claim		
Section Sect	Original		
3 V	101		
4 V 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 5 5 7 8 8 5 5 7 8 8 9	102	$\bot \bot$	
5 V 6 0 7 1 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 33 84 34 84 33 85 36 86 <td>103</td> <td>$+\!\!+\!\!\!+$</td>	103	$+\!\!+\!\!\!+$	
6 0 56 57 8 58 58 9 58 59 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 66 67 68 68 69 70 71 71 71 71 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	104		
7 8 57 58 9	105 106		
8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 82 33 83 34 84 35 86 37 88 89 90 40 90 41 91 42 92 92 93 44 94 44 94 44 94 45 96	107		
9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 92 93 43 94 44 94 45 96	108	+	
10	109	+	
111 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 67 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96	110	++	
13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 96 96	111		
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 44 94 44 94 45 96	112		
15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 44 94 44 94 45 95	113		
16 17 66 67 68 19 68 69 70 22 70 21 71 71 72 22 73 24 74 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 38 88 88 39 90 90 41 41 91 44 <t< td=""><td>114</td><td>$\perp \downarrow \perp$</td></t<>	114	$\perp \downarrow \perp$	
17 18 68 69 19 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 88 39 90 90 90 41 91 94 94 44 94 94 94 44 94 94 94 45 95 96 96	115		
18 19 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 79 30 80 81 81 32 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 37 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 45 95 96	116	++	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96	117		
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	119		
21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 85 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96	120	+	
22 3 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 27 77 78 79 30 80 81 82 33 81 82 83 33 84 84 84 35 85 86 85 36 86 87 88 37 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 92 43 94 94 44 94 95 46 96 96	121	++	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	122	11	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	123		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	124		
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 84 82 83 84 85 85 86 87 88 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 90 96 <t< td=""><td>125</td><td></td></t<>	125		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	126	$\perp \perp \perp$	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	127	++	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	128		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	129		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	130		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	132	++	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	133	++	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	134	11	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	135	\top	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	136		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	137		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	138	$\bot \bot$	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	139		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	140		
43 93 94 94 95 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	141	+	
44	142		
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	144	- - -	
46 96 96	145	++	
	146	++	
	147	+	
48 98 98	148		
49 99 99	149		
50 100 100	150		

Claim		Г			1	Date				
				Г	rì		Ť			
<u></u>	Original								i	
Final	ij			ĺ						
-	Ō									
	101		\vdash	┝		-		-		
 	101 102		┢	\vdash	H			-	-	-
	103		\vdash	┝		\vdash	_	-		
	104		\vdash	\vdash		-			-	_
—	105		┢	-		-		-		
 	106	-	 	├─	-	-	_	<u> </u>		
	107	-		┝		\vdash	\vdash	H	-	┝
_	108			\vdash			_			_
\vdash	109		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
├─	110		\vdash	\vdash		\vdash	┢	┢─	<u> </u>	-
}	111	\vdash	 	-	H	-	 	 		
\vdash	112		\vdash	\vdash	\vdash	_			\vdash	\vdash
	112 113			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	⊢
\vdash	114	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	ļ	ļ		
\vdash	115		\vdash	 -	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	116		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	├	├─	<u> —</u>
\vdash	117	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	 		
$\vdash \vdash$	117 118	-	├─	 	 	-	 	\vdash	 	
	119			-		-		_	-	-
	120		⊢	-	-			-	 	\vdash
	120 121	⊢	 	⊢		_		-	-	-
	121			-				-		-
	122		-	\vdash		┝			-	-
	122 123 124			\vdash						├-
	124			 	-	-		_	\vdash	-
	125 126	_	-	├-		\vdash	_	-	\vdash	├-
\vdash	127		┝	⊢	-	┝		-	 	┝
\vdash	127	-	-	⊢	-	⊢	_	⊢	⊢	┢
	128 129 130	\vdash	⊢	 			_	\vdash	-	-
	120	_	_	\vdash	H	-	_	⊢	 	├
	130	_	-		-			_	⊢	H
	131 132			⊢		┝		┝	-	-
	133	_	_	 		_	_	├-	├	-
	134	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	
	135		<u> </u>	-	-	\vdash	<u> </u>	 		\vdash
<u> </u>	136		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	├	├—
<u> </u>	137	<u> </u>	├		-	├	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	138	 	 	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash
	130	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-			
	139 140	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	-	H	-	<u> </u>	├—
<u></u>		 		-		-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	141 142	H		<u> </u>	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	 	\vdash
			-	\vdash		<u> </u>		\vdash		<u> </u>
<u> </u>	143	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	144	\vdash	-	H	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	145	-		\vdash	Н	H	<u> —</u>		-	\vdash
	146	\vdash	Н	\vdash	H	-	-	\vdash	_	-
	147	<u> </u>	-	\vdash	Ш	<u> </u>	_		_	\vdash
<u> </u>	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-		
<u> </u>	149	Ь-	├	<u> </u>		 	-	Щ	_	\vdash
L !	150			Į l	l					